1EY0-Sp 03.8.29 6:10 PM Page 1

Información general de seguridad

⚠ ADVERTENCIA

- Tenga cuidado que su ropa no sea atrapada por la cadena cuando monte la bicicleta, de lo contrario se podría caer de la misma.
- Verifique que la tensión de la cadena sea correcta y que la cadena no está dañada. Si la tensión no es suficiente o la cadena está dañada, deberá cambiar la cadena. De lo contrario, la cadena se puede romper y se podría caer de la bicicleta.
- Verifique que no haya rajaduras en los brazos de la biela antes de montar la bicicleta. Si existen rajaduras, el brazo de la biela se podría romper y se podría caer de la bicicleta.
- Obtenga y lea cuidadosamente las instrucciones al instalar las partes. Una parte floja, gastada o dañada puede resultar heridas para el ciclista.
  Recomendamos usar sólo repuestos genuinos de Shimano.
- Lea estas instrucciones de servicio técnico cuidadosamente, y manténgala en un lugar seguro para futuras consultas.

Nota

- Verifique que no haya flojedad en las juntas o conexiones antes de montar la bicicleta. (BB-FC, FC-PD)
- Si siente que el eje del juego pedalier está flojo, deberá cambiar el juego pedalier.
- Además, si el rendimiento de pedaleo no parece normal, verifique eso una vez más.
- No lave el juego pedalier con chorros de alta presión de agua.
- Engrasar el juego pedalier antes de instalarlo.
- Para asegurar el mejor rendimiento, asegurarse de usar sólo el tipo de cadena especificado. No se puede usar una cadena ancha.
- Si la cadena se sale de las ruedas dentadas durante el uso, cambie las ruedas dentadas y la cadena.
- Deberá lavar periódicamente las ruedas dentadas en un detergente neutral y luego volver a lubricarlas. Además, lavar la cadena con detergente neutral y lubricarlo es una manera efectiva de prolongar la vida útil de las ruedas dentadas y la cadena.
- Las piezas no están garantizadas contra el desgaste natural o el deterioro resultante del uso normal.
- Si tiene alguna duda respecto al uso, mantenimiento, ajuste o instalación, por favor consultar a una tienda especializada en bicicletas.

Instrucciones de servicio técnico **SI-1EY0A**

FC-A050

Piñón de cadena frontal

Especificaciones

Conjunto de platos

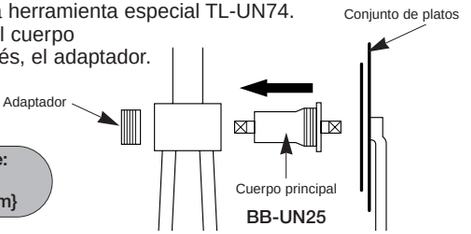
Modelo	FC-A050
Dientes de piñoh de cadena	52 / 39, 50 / 39T
Diámetro del círculo del perno	130 mm
Largo de biela	160, 170 mm
Roscas de los pedales	BC 9/16"x20 T.P.I.
Cadena aplicable	CN-HG50
Juego de pedalier recomendado	BB-UN25

Juego de pedalier

Modelo	BB-UN25
Tipo	Double
Largo del eje fijo	110 mm
Línea de la cadena	43.5 mm
Dimensiones de la rosca	68 mm (1.37 X 24 T.P.I.) 70 mm (M36 X 24 T.P.I.)

Instalación del juego de pedalier

Instalar usando la herramienta especial TL-UN74.
Instalar primero el cuerpo principal y, después, el adaptador.

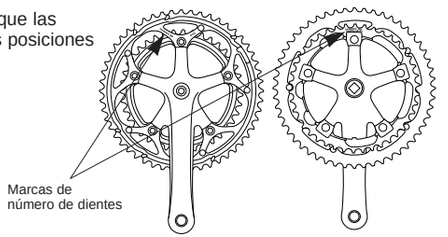


Par de apriete:
50 - 70 Nm
{500 - 700kgfcm}

Instalación de los platos

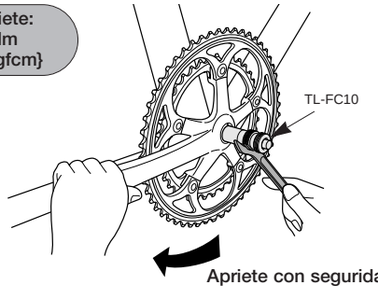
Los cambios suaves no podrán conseguirse si los platos están mal instalados, por lo que deberá asegurarse de indtalarlos en las posiciónes correctas.

Para el FC-A050, la marca de número de dientes en el plato grande debe quedar hacia fuera, y las marcas en el plato pequeño debe quedar hacia adentro.
Instálelos de manera que las marcas queden en las posiciones indicadas en la figura.



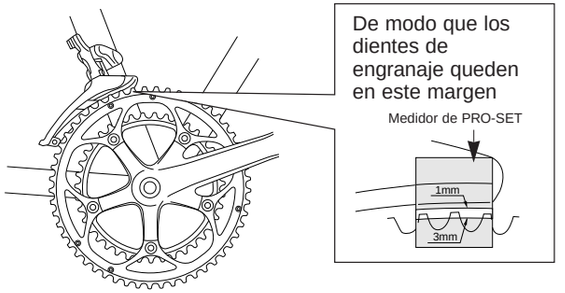
Instalación del conjunto de platos

Par de apriete:
35 - 50 Nm
{350 - 500kgfcm}

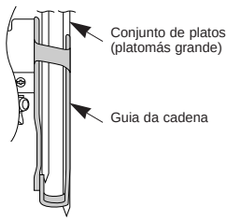


Instalación del desviador de cambio delantero

1. Ajuste e instale el desviador de cambio delantero como se muestra en la ilustración.



2. La sección de nivel de la placa exterior de la guía de cadena debe estar directamente encima y paralera con el plato más grande.



3. Fije el desviador de cambio empleando una llave de tuercas de 9 mm.

Par de apriete:
5 - 7 Nm
{50 - 70kgfcm}

Nota: Las especificaciones pueden cambiar por mejoras sin previo aviso (Spanish)